Index of Claims

App	licati	on/C	ontro	No
-----	--------	------	-------	----

10/715,008

Examiner

Shumaya B. Ali

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RYAN ET AL.

Art Unit

3743

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	Cla	aim	Date								
				Г			Т	ī			Г
- ا	=	Za.	7/11/05				1			1	
}	Ē	· <u></u>	≥	l		1	1	1		ŀ	1
Ü	Ξ	Ē	15	1	1	1	1	1	1		1
		0	'`	1		1	ı	1	1		1
_	_	(17)	=	╁	t	+	+	+-	 	t	+-
4	\vdash	<u> </u>	二	₩-	┼	┼	╀	┼	₩	├	⊢
Ш	ш	2	=	<u>↓</u>	<u></u>	ـــــ	Ļ.,	L.	┖		_
		3	=	1	1	1	1	ı	1	ı	ı
		4	=		T	Π		Г	T	Т	П
М		-5	╘	1	1	1	1		†	†	1
Н	Н	-	=		╁	╀	┼	╁	┼	+	\vdash
_	_	0	ΙΞ.	↓_	╄	↓	↓_	₩.	╄	↓	↓
Ш	Ц	7	트		<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>		
	١.	8	=		ı	1	l	1	1	1	1
	П	9	=		Т		1	Т	$\overline{}$	П	
Н	H	10	=	 	 	╁	\vdash	╁	 	┰	\vdash
Н	Н	213	_	⊢	╌	⊢	-	ļ	₩.	╌	├
Ш	Щ	<u> </u>	ΙΞ.	┞_	L	<u> </u>	<u> </u>	ـــــ	ㄴ	ļ	<u> </u>
\sqcup		12	=	L	L	L	L	L	L		L
		13	Ξ								Γ
H		14	┢		T	Г	\vdash	\vdash	\vdash	1	Т
\vdash		15	=	 	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	+-	\vdash
$\vdash \vdash$	_	10 112 13 14 15 16	<u>-</u>	<u> </u>	⊢	-	—	⊢	\vdash		—
Ш		16	=			乚	<u> </u>				
		17	=					1			
\Box		18 19	▝	$\overline{}$		T		\vdash	\vdash	t	
\dashv	\dashv	10	=		\vdash	┰	\vdash	┰	 	\vdash	\vdash
\dashv	-	19			├	⊢	┢	├-	├—	⊢	├
4		20	=		<u> </u>	<u> </u>	L		Ц.		<u> </u>
		21 22 23	=	ľ			1			1	
П		22	=								
┪	_	23	>=		\vdash		\vdash	_		Н	_
-	. 1	237		-	⊢	-	-	\vdash	⊢		-
_	Ц	24 25	_	_	╙		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	╙
	_	25				L_					
	١	26 27			1	1				ı	
		27									
	┪	28		_	\vdash	-			\vdash		<u> </u>
_	ᅱ	20		┝	⊢	-		-		-	_
	_	29		L	<u> </u>			<u> </u>			Щ.
		30					l				
	٦	31									
	_	32		\vdash	Т	Т	T	Т	Г	Г	
	-	30 31 32 33	-	┝	-	-	\vdash	\vdash	-		-
	_	23	ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	—	\vdash	<u> </u>	⊢	<u> </u>	ऻ_
	_	34		<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	[35		Ι ̈	Ι ີ	آ]	1 _
	寸	36				Г	Г			Г	
	┪	37		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash
	4	38		<u> </u>	\vdash	├	├-	 	├-	-	-
	_		Щ	<u> </u>	! —	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	L	<u> </u>	L_
		39			L	L	L	L.	L		
	Ţ	40									
	7	41		П	Г					l	П
	-	42	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash
	-	42	_	H	⊢	<u> </u>	\vdash	 	-	<u> </u>	
	_	43		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		<u> </u>	_	L.,
		44						Ι [
	\exists	45									
	-1	46	_		Н	Г	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	-	47		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	 -	\vdash	Η-
	_			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	\perp	48	\Box		L.,	Щ	Ш	_			
		49	_]	L]	L				_]	
	寸	50									
	_1						Ь				

	Cla	aim	Date									
ļ												
	Final	Original										
		51 52	\vdash	L					T		\vdash	
		52				П	Г	П	Г	Ī		
ı		53	Т		Т	Т	T	⇈		\vdash	\vdash	
ı		54	T	t	t	T	 	1	 	H	\vdash	
		55	\vdash	\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	┢	╁	1	
		56	\vdash	╁	\vdash	╁	┝	┢	-	┢	\vdash	
		57	┢	┢	┢	╁	\vdash	╁	┢	\vdash	╁╾┪	
		58	┢┈	╁	┢	⊢	┢	-	╁	├-	\vdash	
		59	-	\vdash	┢	⊢	-	⊢	-	⊢	Н	
		60	-	H	├	Ͱ	⊢	├	⊢	├	\vdash	
		61	⊢		╁	⊢		⊢	⊢	├	Н	
			-	-	⊢	┢	-	⊢	├-	├	\vdash	
ŀ		62	⊢	-	├—	┝	├	⊢	⊢	-	Н	
1		63	\vdash	-	₩		 	\vdash	-	├	Н	
}		64	L		┝	├	 	L	⊢	<u> </u>	Ш	
ŀ		65 66	 		\vdash	 	—	-	-	 	Н	
-			<u> </u>	ļ	⊢		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш	
ŀ		67	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	1	_	L_	Ш	
	-	68	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	ļ.,	_	Ш	
ŀ		69	L	<u> </u>	_	_	L	L.	<u> </u>	<u> </u>		
ŀ		70	<u> </u>	<u> </u>	L	L	ļ	L	ļ	<u> </u>	Ш	
		71	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		Ŀ	Ш	
ŀ		72	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	Ш	
ŀ		73	-	_	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
- }		74	-	_	⊢	<u> </u>	_	\vdash	ļ	_	Н	
ł		75		⊢	-	-	H	┝	<u> </u>	-	\vdash	
ŀ		76 77	⊢	_	\vdash	├	⊢	⊢	⊢	-	Н	
ŀ		78	┝		├	-		├	┝	⊢	┦	
ŀ		79			├		\vdash	-	├	├	Н	
ŀ		80	-		<u> </u>		-	<u> </u>	┝	<u> </u>	H	
ŀ	_				-		⊢		├	├	╌┤	
ŀ		81 82	_		_		-	├		\vdash	⊣	
ŀ		83		_	-	-	 	-	├-	⊢	Н	
}		84	_		-	├	 	⊢	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
}		85			\vdash	 		 	\vdash	 -	\vdash	
1		86	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	
}		87	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├	-	\vdash	
}		88	<u> </u>	⊢	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	Н	
ŀ		89		-	\vdash	┢╌	├-	\vdash	H	\vdash	Н	
ŀ	-	90	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
٠		91	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	
-		92	<u> </u>	-	-	-	\vdash	 	\vdash	├─	Н	
ŀ		93	<u> </u>		\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
ŀ	-	94		-	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	 	Н	
ŀ		95			-	-	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	Н	
ŀ	-	96	Н		\vdash		Н	Н	-	\vdash	Н	
ł	\dashv	97	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	
ŀ	-	98			-	-	-	-	-	\vdash	Н	
ł		99							H	\vdash	Н	
ŀ		100	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	H	 	\vdash	
L												

Cl	aim	Date								
				П		T	Ι"			
Final	Original									
	101 102 103									
	102					Г				П
	103			L						
	104 105	_	Щ	<u> </u>	_	L		L	$oxed{oxed}$	Ш
	105	_	_	L	_	oxdot	L	L	L	Ш
	106	<u> </u>	╙	_	Ц.	L	匚	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ц
	107	L	ļ	_	_	_	╙	L	╙	Щ
	107 108 109	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	⊢	
	109	_	⊢	⊢	<u> </u>		-	_	<u> </u>	Щ
	110 111	┝	 	⊢	_	⊢	⊢	-	-	\vdash
	111	├	⊢	 	-	⊢	⊢	-		Н
	112 113	-	┰		\vdash	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash
	11/	├	\vdash	-	 	⊢	├	⊢	_	Н
	115	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	┢	┢	┢	Н
	115 116 117	\vdash	\vdash	-	┢	┢╾	\vdash	\vdash	┢	H
	117	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	_	┢	Н
	118	\vdash			H	-		H	_	Н
	118 119					-	\vdash		 	Н
	120 121 122							-		
	121		Г							П
	122		Γ-							П
	123 124 125									
	124									
	125									
	126 127					L				Ш
	127						<u> </u>	<u> </u>		Ш
	128			_		Ш.			_	Ш
	129 130		\vdash			_			_	Щ
	130		_	\vdash		_	<u> </u>	_	_	Н
-	131 132	_		-				<u> </u>		Н
	133		_	-		-	_	_	<u> </u>	Н
	134			-		-		_		Н
	135	-		_	_	-		\vdash	-	Н
	136	_		_	_		_	\vdash		Н
	137	_	_		_		\vdash			\vdash
\neg	137 138					_	_	-		\vdash
	139			_				_		\exists
	140					М	П	П		\Box
,	141							П	П	П
	142									\Box
	143									
	144									
	145									
]	146									
	147									
	148			Ш			Ш	L	Ш	Ш
	149			Ш		_			Щ	Ш
	150		L				L _			